

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan perancangan yang dilakukan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil kesimpulan bahwa salah satu permasalahan yang muncul di wilayah pedesaan ialah terbatas nya dalam menyampaikan informasi-informasi pembangunan desa. Sehingga permasalahan tersebut dapat diringankan menggunakan sistem informasi berbasis web dengan menggabungkan teknologi *sms gateway* didalamnya untuk membantu menyampaikan informasi penting tentang pembangunan desa.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan implementasi teknologi *Codeigniter* dan *vendor Zenziva SMS GateWay* kedalam aplikasi web dalam penelitian ini terdapat beberapa saran seperti berikut:

1. Aplikasi ini memerlukan teknologi progressive web, sehingga dapat dijalankan pada segala peralatan seperti halnya smartphone. Karena aplikasi ini hanya menyesuaikan dengan layar monitor.
2. Vendor sms gateway dari *zenziva* memiliki keterbatasan dalam mengirim pesan. Yaitu tidak diperbolehkan menggunakan kode-kode yang memiliki kesamaan pada provider tertentu. Sehingga untuk aplikasi yang memerlukan kode-kode penting perlu dikembangkan dengan teknologi-teknologi yang lebih mumpuni.